Mi404/Mi406/Mi413/Mi414
遊離残留塩素・全塩素・塩化物

Miシリーズコンパクト残留塩素計は用途に応じ各種製品を取り揃えております。プール、水道局、温泉、食品・食肉・飲料工業、ランドリー、クーリングタワー、その他多くの塩素を使用する現場でこのフォトメーターは高い再現性・精度での測定をお約束いたします。
測定値の読み取りの行いやすい横型ボディーはあらゆる現場での測定に最適な形状です。このMiシリーズのやさしい操作方法で高い精度のイオン測定を行ってください。

Mi411型に加え下記３機種が残留塩素測定器としてラインナップいたしております；
Mi404：遊離・全塩素測定用　0.00 ～ 5.00 mg/L
Mi406：遊離塩素専用　0.00 ～ 5.00 mg/L
Mi413：遊離・全塩素高濃度用　0.00 ～ 10.00 mg/L

塩化物は海水中の主要な成分あり非常に強い腐食作用を持つ成分です。このためマリンボイラなどでは常に塩化物濃度の測定が必要です。また通常ボイラやクーリングタワーにおいても塩化物濃度の測定は行われます。
Mi414：塩化物測定　0.00 ～ 20.00 mg/L

仕様				
	Mi404 ¥55,000 遊離 & 全塩素	*Mi406* ¥54,000 遊離塩素	*Mi413* ¥54,000 遊離 & 全塩素　高濃度	*Mi414* ¥54,000 塩化物
測定範囲　遊離残留塩素	0.00 ～ 5.00 mg/L Cl_2	0.00 ～ 5.00 mg/L Cl_2	0.00 ～ 10.00 mg/L Cl_2	
全塩素	0.00 ～ 5.00 mg/L Cl_2		0.00 ～ 10.00 mg/L Cl_2	
塩化物				0.00 ～ 20.00 mg/L Cl^-
検出単位　遊離残留塩素	0.01 mg/L (0.00 ～ 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (3.50 mg/L以上);	0.01 mg/L (0.00 ～ 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (3.50 mg/L以上)	0.01 mg/L (0.00 ～ 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (3.50 mg/L 以上)	
全塩素	0.01 mg/L (0.00 ～ 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (3.50 mg/L以上)		0.01 mg/L (0.00 ～ 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (3.50 mg/L 以上)	
塩化物				0.01 mg/L
再現性　遊離残留塩素	±0.04 mg/L @1.50 mg/L	±0.04 mg/L @1.50 mg/L	±0.10 mg/L @5.00 mg/L	
全塩素	±0.04 mg/L @1.50 mg/L		±0.10 mg/L @5.00 mg/L	
塩化物				±0.4 mg/L @10.0 mg/L
測定方式	DPD 試薬　吸光光度法	DPD 試薬　吸光光度法	DPD 試薬　吸光光度法	チオシアン酸 (II銀)法
検出光	タングステンランプ	タングステンランプ	タングステンランプ	青色 LED 466 nm
受光部	シリコンセル& 525 nm 選光フィルター	シリコンセル& 525 nm 選光フィルター	シリコンセル& 525 nm 選光フィルター	シリコンセル& 466 nm 選光フィルター
外部使用条件	0 ～ 50°C 最大 RH 100%	0 ～ 50°C 最大 RH 100%	0 ～ 50°C 最大 RH 100%	0 ～ 50°C 最大 RH 100%
電源	1 x 9V電池	1 x 9V電池	1 x 9V電池	1 x 9V電池
オートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ
サイズ･重さ	192 x 104 x 52 mm、380 g	192 x 104 x 52 mm、380 g	192 x 104 x 52 mm、380 g	192 x 104 x 52 mm、380 g

別売り備品

Mi504-100 遊離 & 全塩素液体試薬 (100 回分)
¥7,600
Mi506-100 遊離塩素液体試薬 (100 回分)
¥5,300
Mi514-100 塩化物試薬 (100 回分)
¥15,000

Mi0001 測定ビン部 (2 個)
¥2,400
Mi0002 測定ビン用蓋部 (2 個)
¥1,200

標準付属品

Mi404, Mi406, Mi413, Mi414型とも；
測定用ビン２組、試薬100測定分、キャリングケース、電池、和文取扱説明書が付属いたします。